電話ページング用アンプ

FG-706（出力 60W）
FG-712（出力120W）

取扱説明書

このたびは、ノボル電話ページング用アンプをお買い上げいただき
誠にありがとうございます。
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をよくお読みの
うえ、そのあと大切に保管してください。

＜目次＞

<特　長>

○　本機は、場所をとらない壁取り付けタイプです。

○　電話機主装置の放送結合ユニットと接続し、それぞれの送受話器から呼び出し放送ができます。

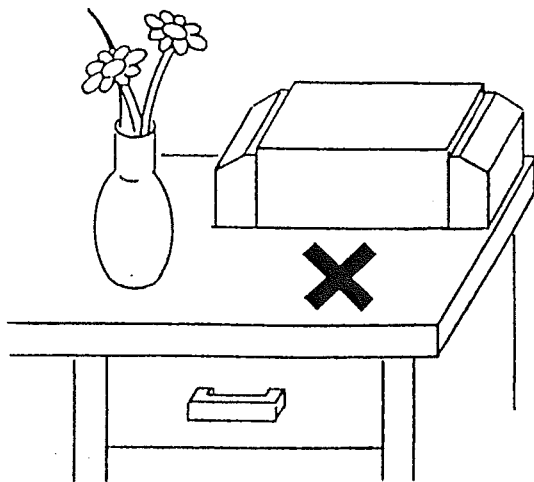
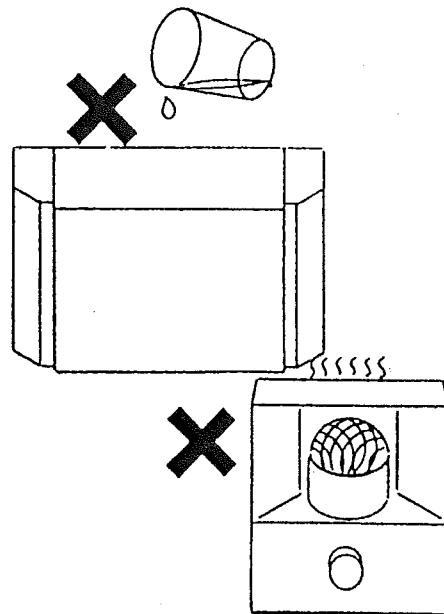
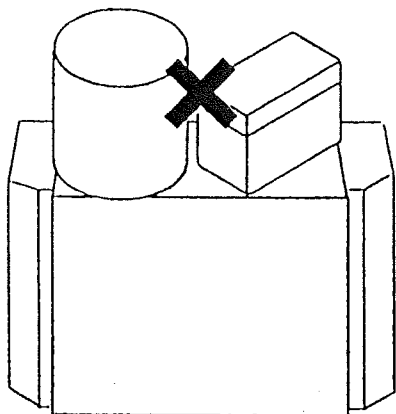
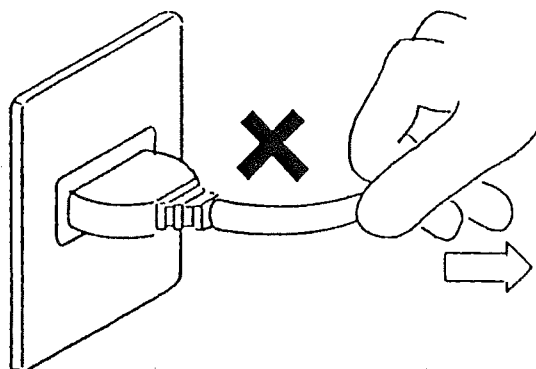
○　起動（リモート）は、無電圧メーク接点方式とＤＣ受電方式の両方に対応できる、兼用型になっています。

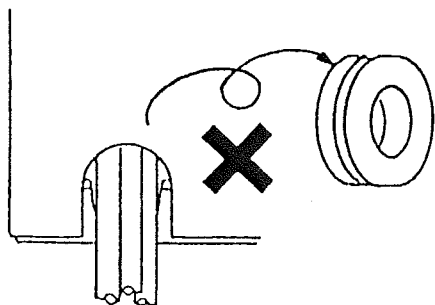
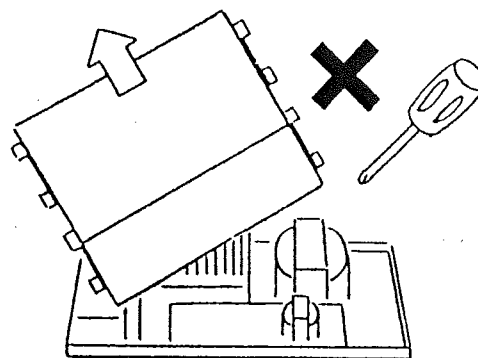
○　電話ページングのほか、チャイム（時報）や、ＢＧＭ放送もできます。

○　ページング入力とチャイム入力のリモートは、優先回路を内蔵してますので、ＢＧＭ放送中でも優先的にページング，チャイムを放送できます。

○　他のアンプとの接続は、増設出力、制御出力により簡単に行うことができます。

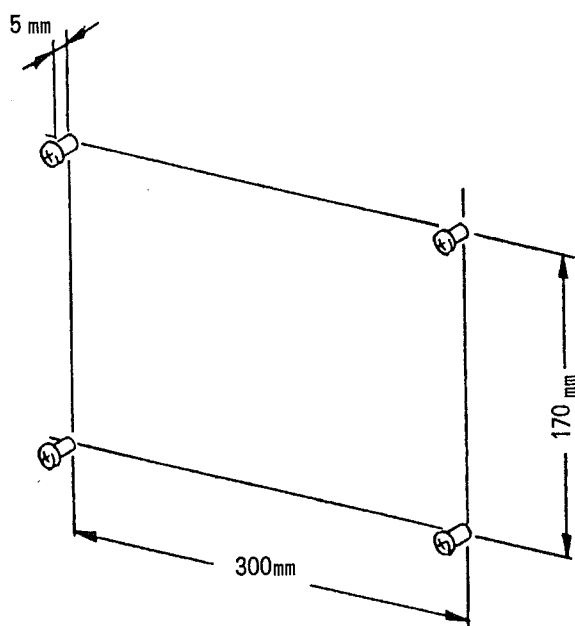
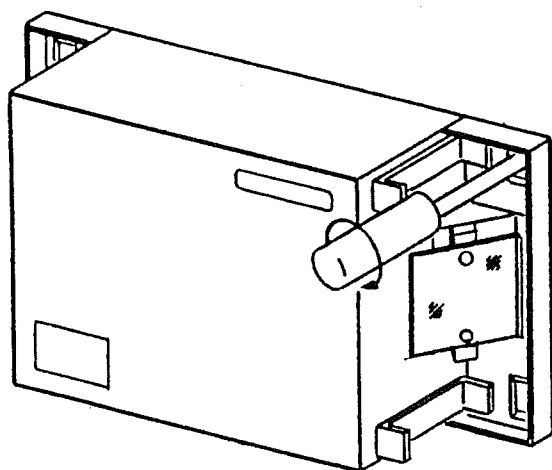
○　保護回路を内蔵してますので、スピーカ出力をショートしても壊れません。

<設置上の注意>

○　本機は、壁取り付け専用ですので、
必ず壁面に取り付けてください。

○　湿気の多い所や、温度の高い所の設置は避け、風通しの良い場所に設置してください。

○　上下面の通風孔を塞がないようにしてください。

○　設置工事中は必ず、電源コードのプラグを、コンセントから抜いてください。

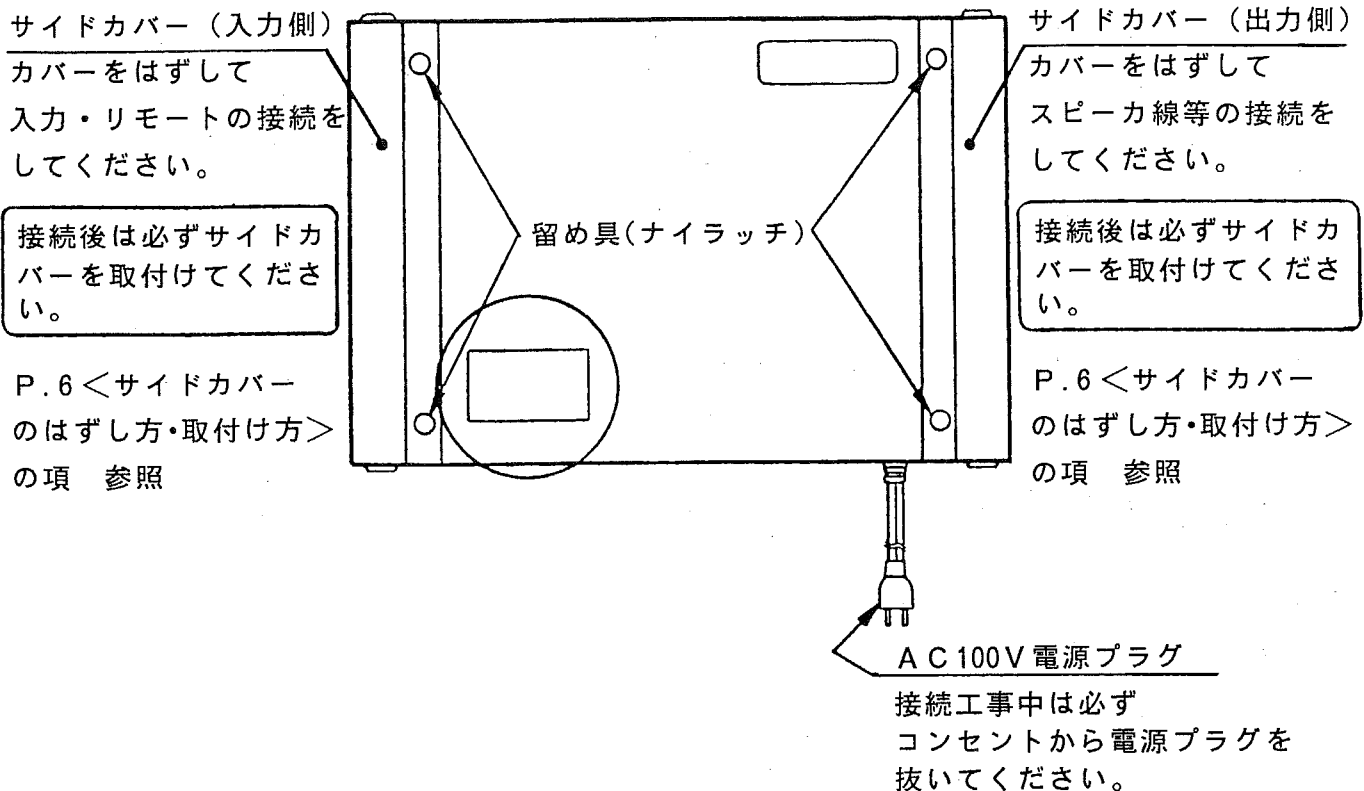
＊プラグを持って抜いてください。
コードを持って抜くと故障の原因になることがあります。

○　コードのケース内への入線は、コード引き込み口のゴムブッシュを通してください。

○　改造はしないでください。
故障の原因となることがあります。

<設置方法>

① 電話機主装置の近く（２～３ｍ以内）で縦３０ｃｍ、横４０ｃｍ程度のスペースを用意します。

② 両側のサイドカバーをはずします。
サイドカバーのはずし方は、Ｐ．６<サイドカバーのはずし方・取付け方>の項を参照してください。

③ 左図に示す寸法のところに付属の丸木ネジ(3.8×16）を首下長さ５ｍｍ位までねじ込みます。

④ 本機をネジにひっかけた後、ネジをさらにしめ込んで固定します。

⑤ 確実に固定できていることを、確認してください。

＜各部の名称と説明（外観）＞

サイドカバー（入力側）
カバーをはずして
入力・リモートの接続をしてください。

接続後は必ずサイドカバーを取付けてください。

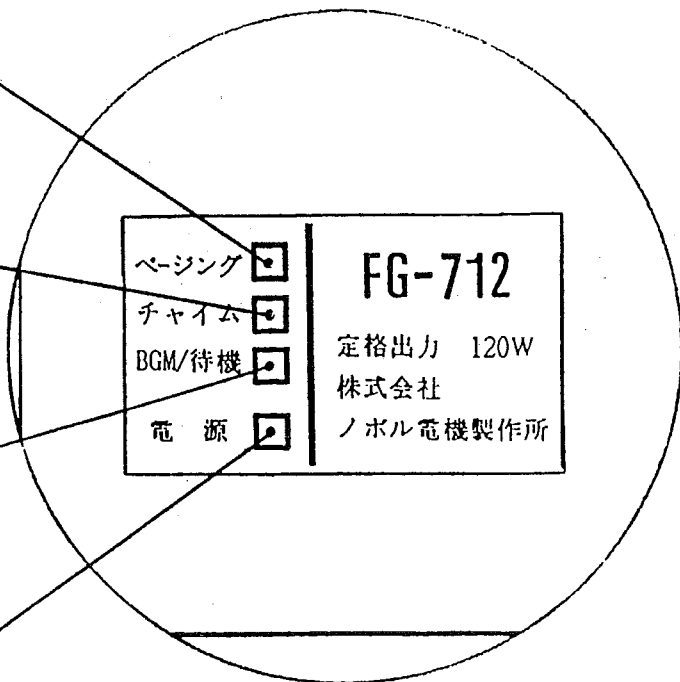
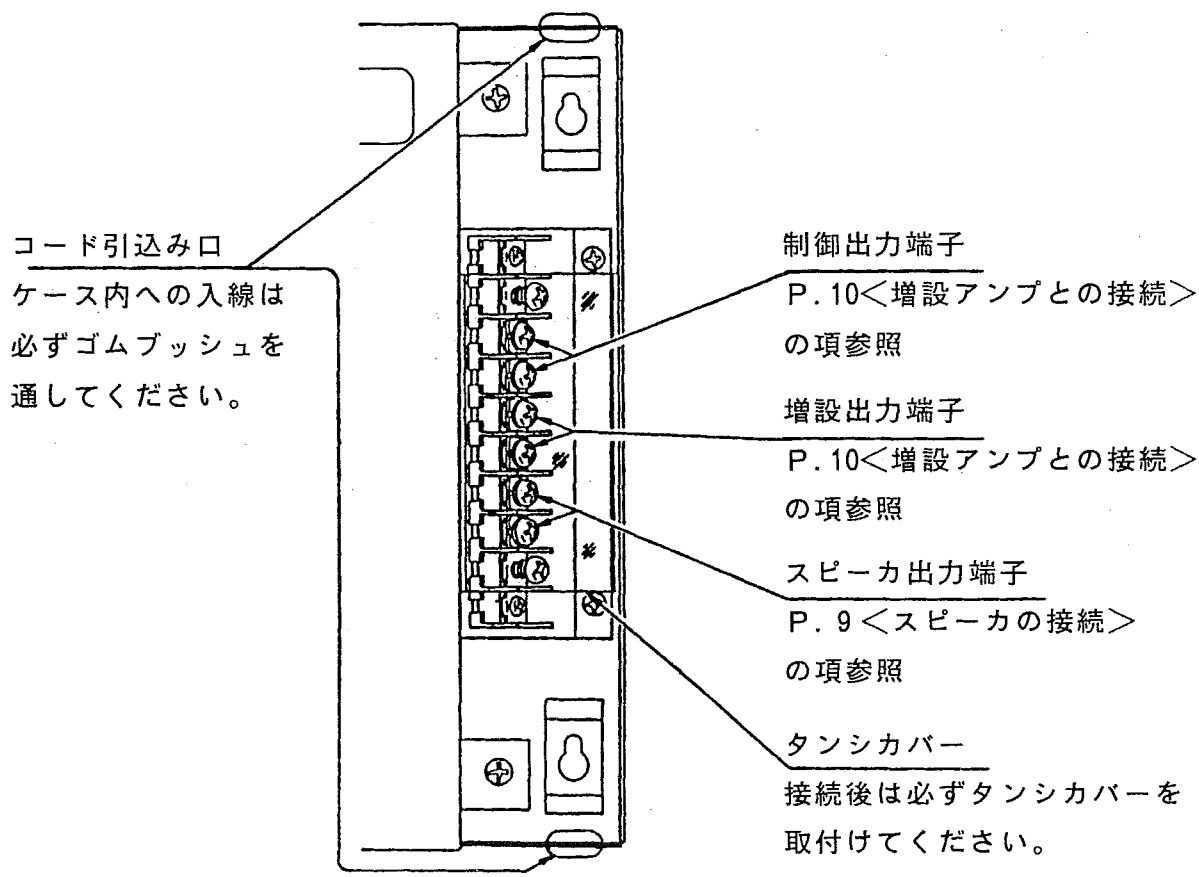
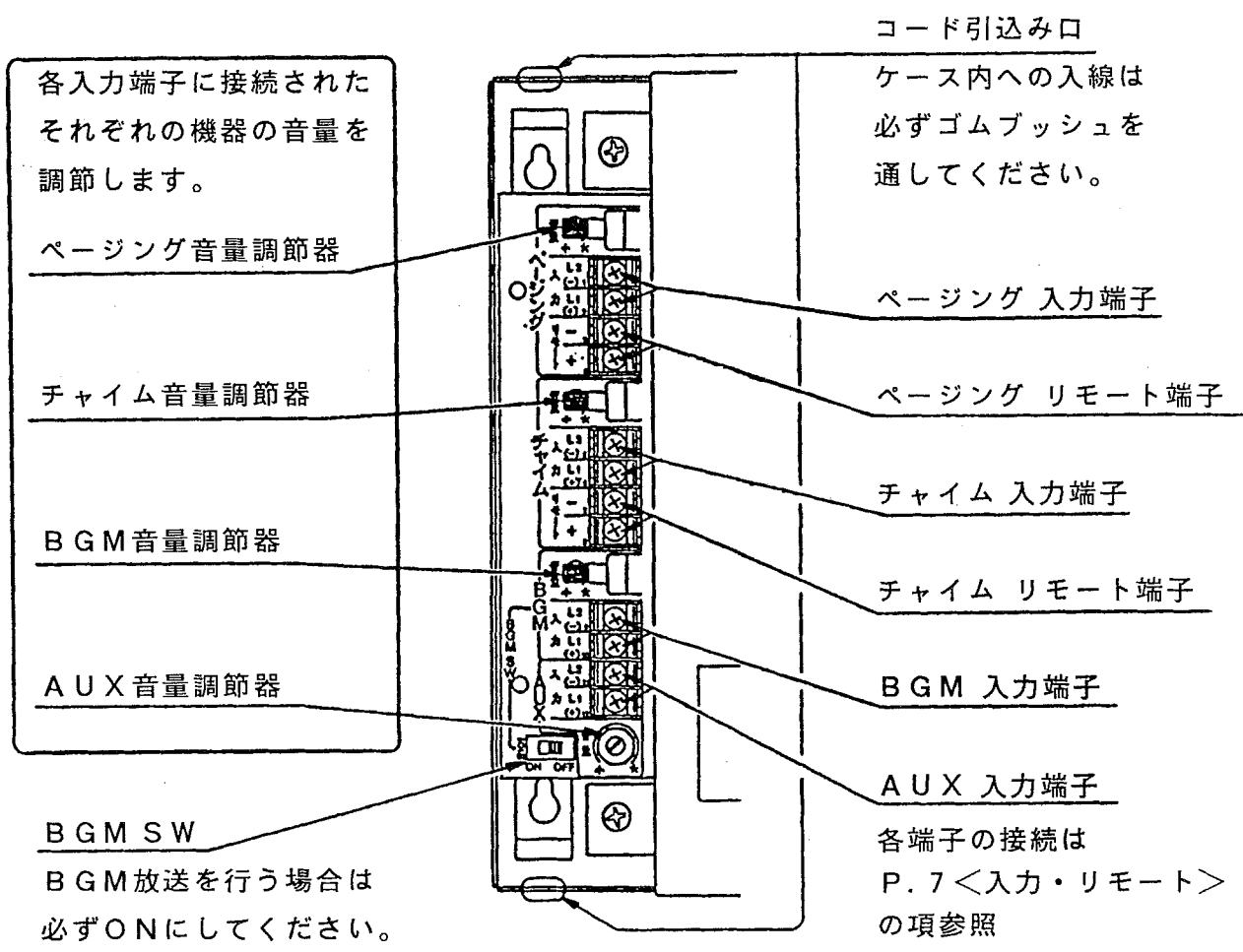
P.6＜サイドカバーのはずし方・取付け方＞の項　参照

留め具(ナイラッチ)

サイドカバー（出力側）
カバーをはずして
スピーカ線等の接続をしてください。

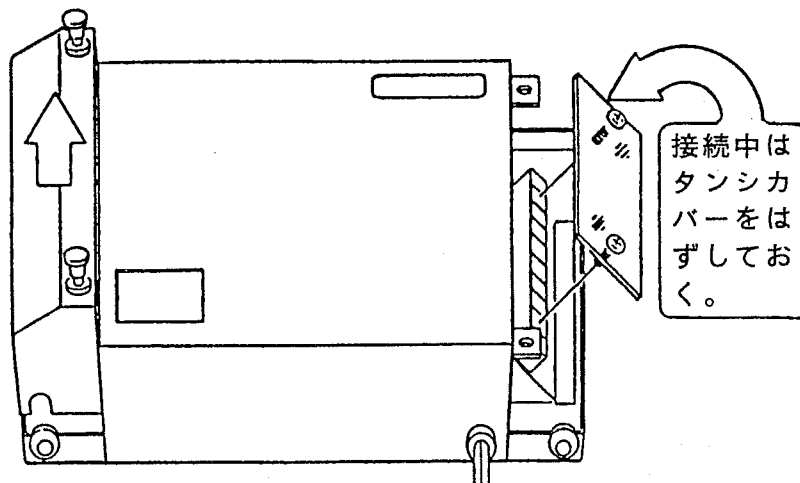
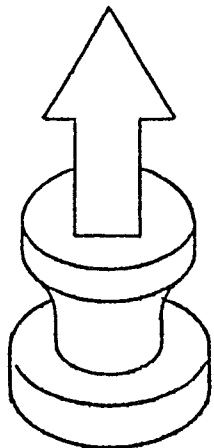
接続後は必ずサイドカバーを取付けてください。

P.6＜サイドカバーのはずし方・取付け方＞の項　参照

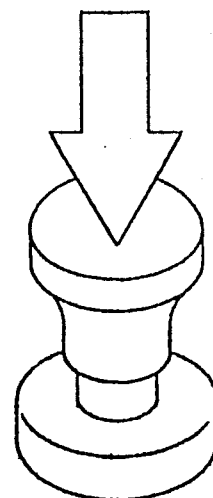
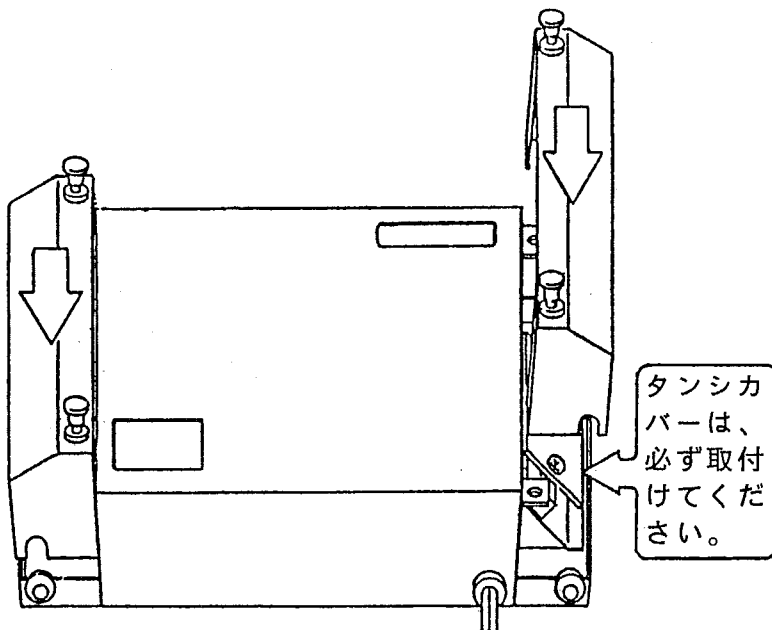
AC100V電源プラグ
接続工事中は必ず
コンセントから電源プラグを
抜いてください。

<各部の名称と説明（サイドカバー内部）>

<サイドカバーのはずし方・取付け方>

はずし方

① 留め具（ナイラッチ）のボタンを引きます。

② サイドカバーを真っすぐ上に引き出します。

取付け方

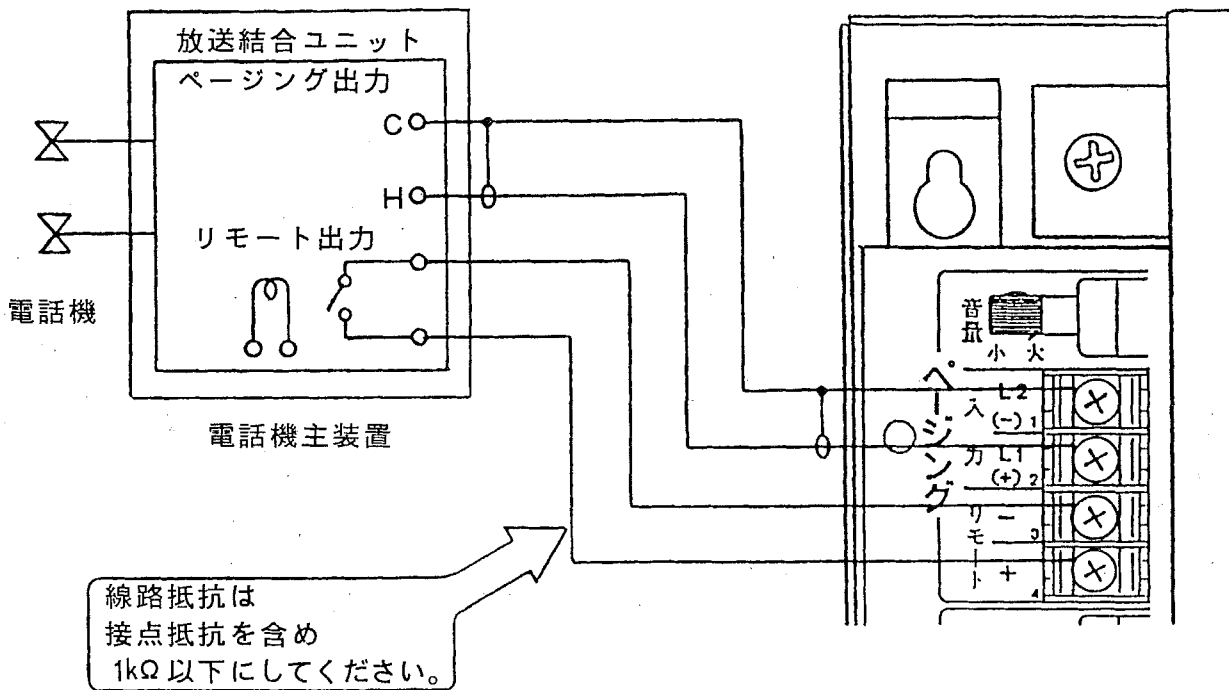
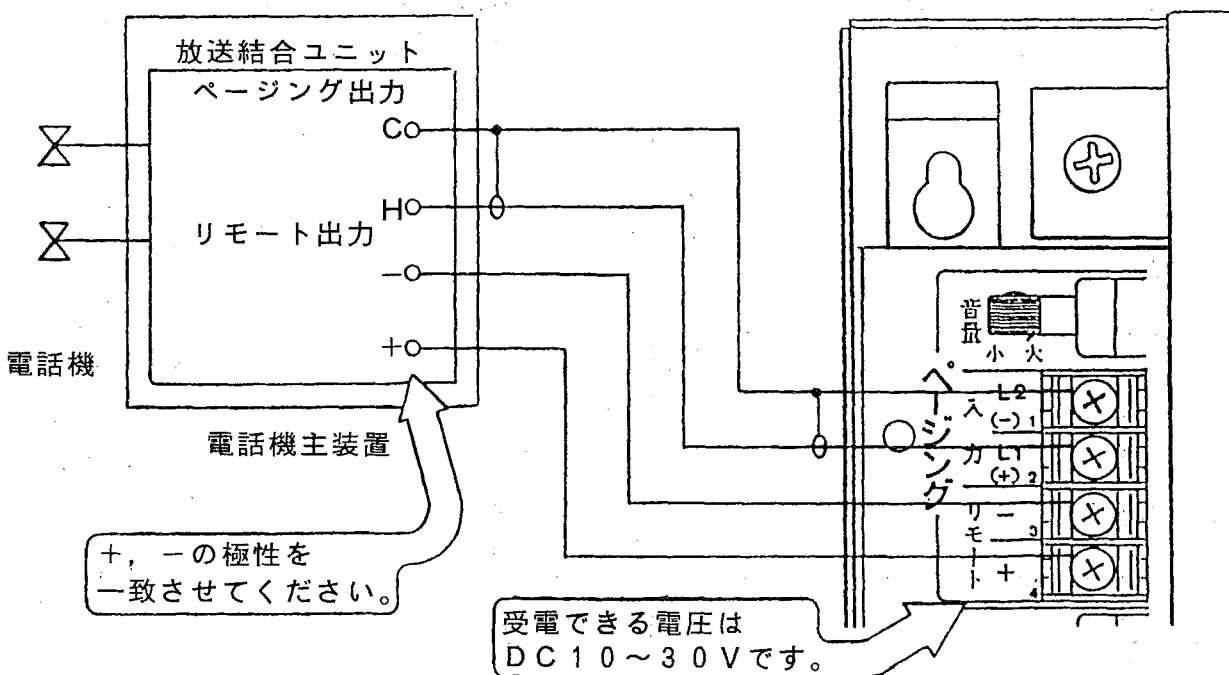
① サイドカバーを本体へスライド挿入します。

② 留め具（ナイラッチ）のボタンを押します。

接続後，音量調節後は、必ずサイドカバーを取付けてください。

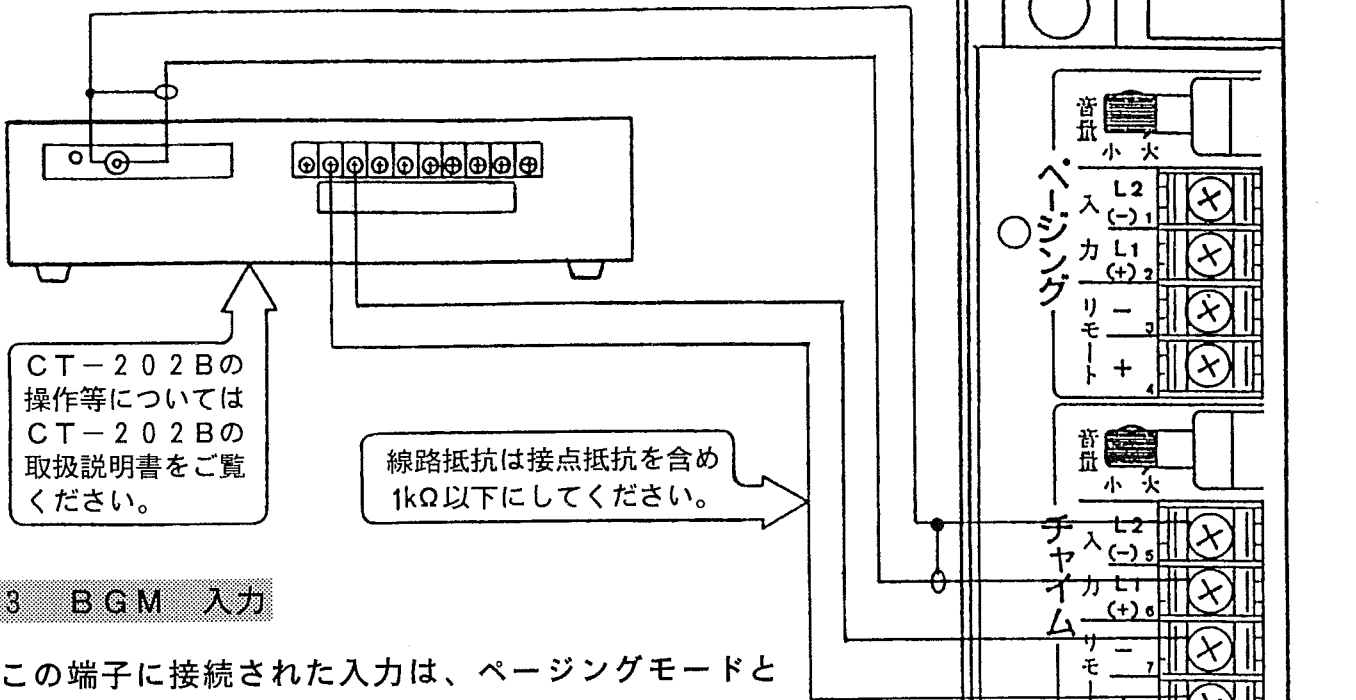
＜入力・リモートの接続＞

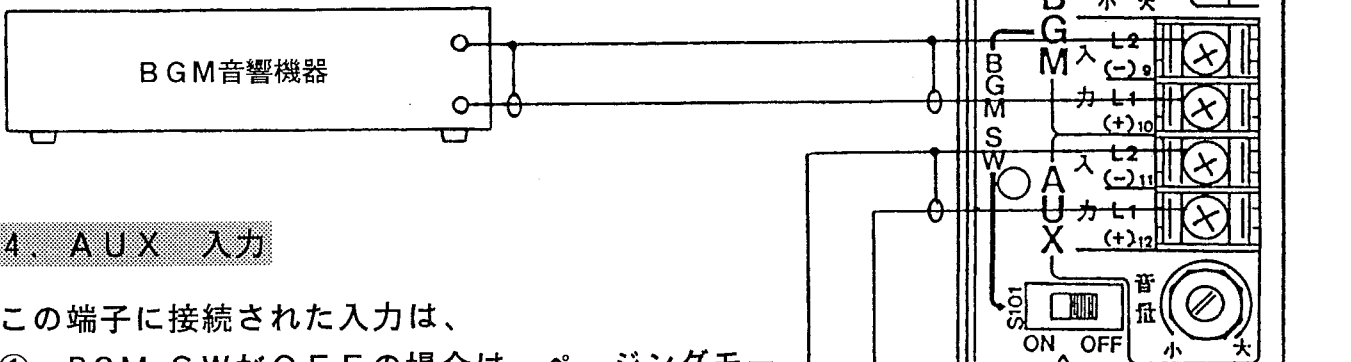
1　ページング入力・リモート

放送結合ユニットの出力端子に接続します。

無電圧メーク接点方式との接続

ＤＣ受電方式との接続

2　チャイム入力・リモート

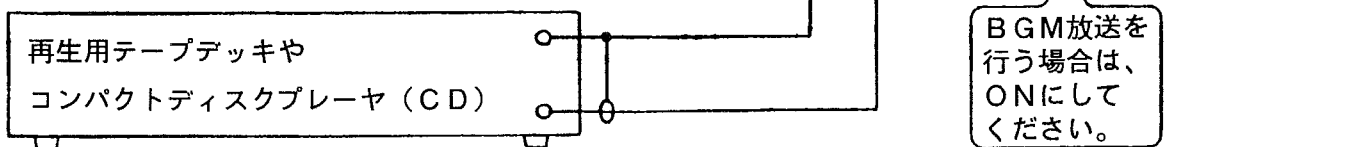
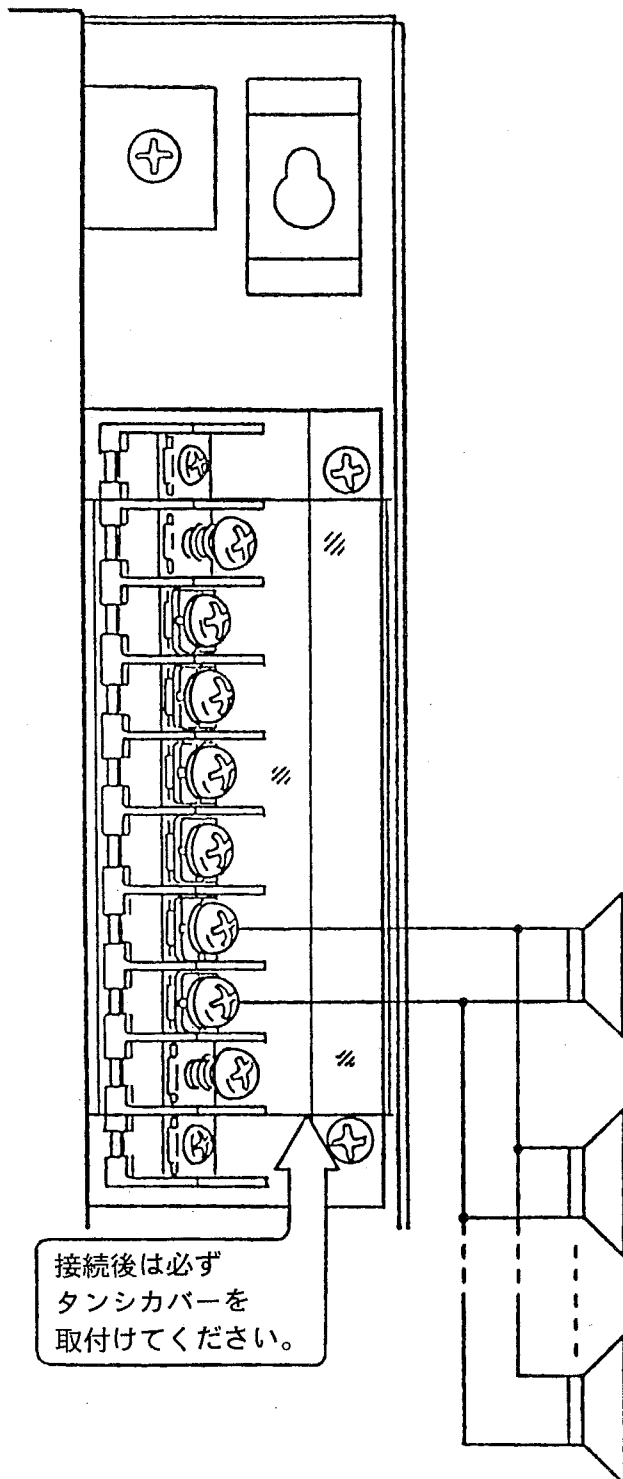
時報やチャイム等の音源の出力端子と接続します。

ＣＴ－２０２Ｂを使用した時報放送の接続例

3　ＢＧＭ　入力

この端子に接続された入力は、ページングモードとチャイムモードになった場合、自動的に音量がさがります。

4．ＡＵＸ　入力

この端子に接続された入力は、

① BGM SWがＯＦＦの場合は、ページングモードあるいはチャイムモードになった場合のみこの入力が放送されます。

② BGM SWがＯＮの場合は、常時放送中となります。

＜スピーカの接続＞

スピーカは
ハイインピーダンスのスピーカ（トランス付スピーカ）を接続してください。

ローインピーダンスのスピーカは
使用することはできませんので
接続しないでください。

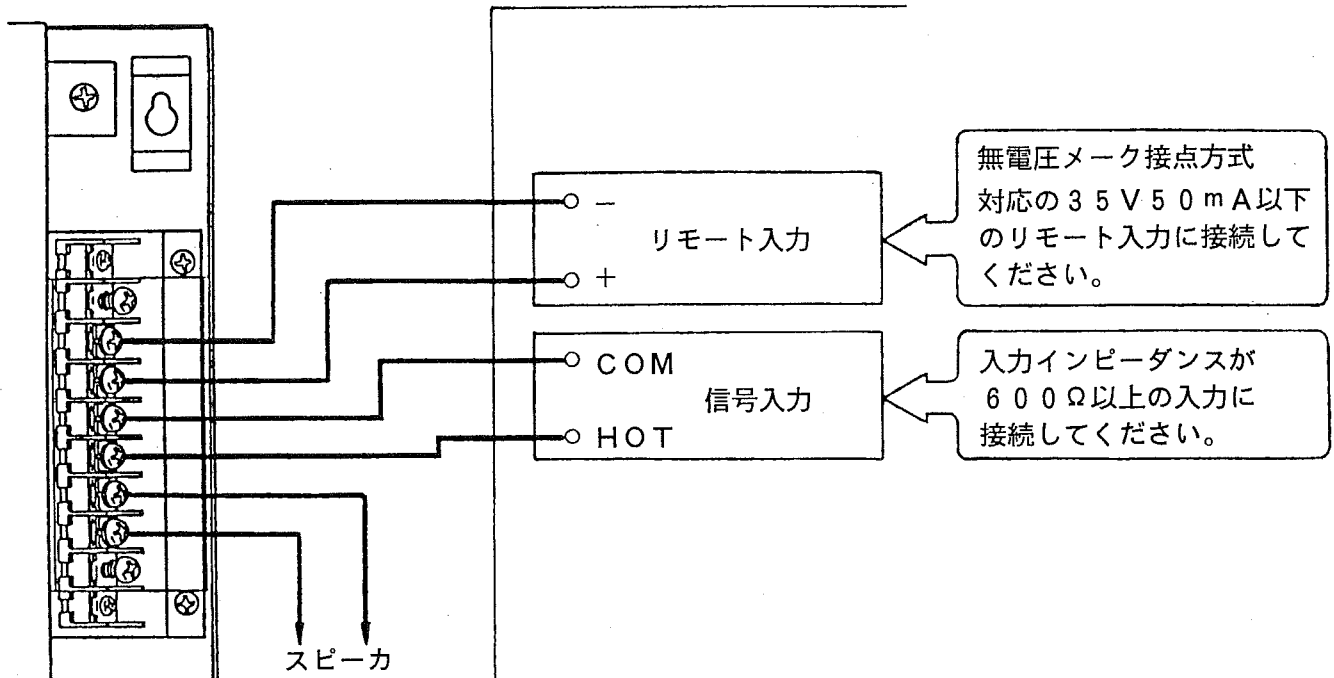
数個のハイインピーダンススピーカを接続するとき。

接続するスピーカの合成インピーダンス（入力W数の合計）がＦＧ－７１２の場合は８３Ω未満（１２０W超）にならないようにしてください。
ＦＧ－７０６の場合は、１７０Ω未満（６０W超）にならないようにしてください。

スピーカのインピーダンス（Ω）と入力（W）の対照表

インピーダンスΩ(オーム)	５００Ω	６７０Ω	１ｋΩ	２ｋΩ	３.３ｋΩ	５ｋΩ	10ｋΩ
入　力　W(ワット)	２０W	１５W	１０W	５W	３W	２W	１W

＜増設アンプとの接続＞

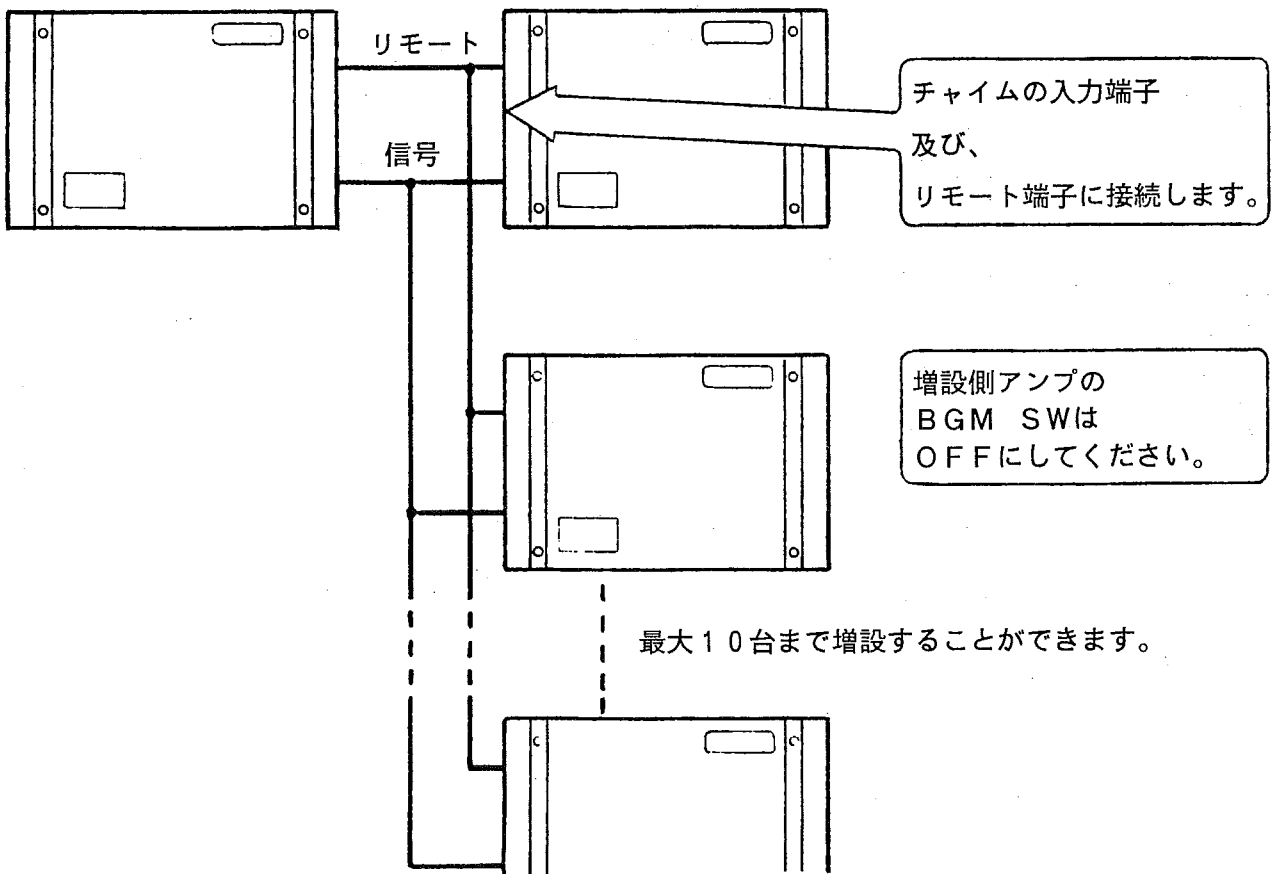
増設用のアンプの入力端子に接続します。

ＦＧ－７１２，７０６を増設アンプとして接続する場合

リモート

信号

チャイムの入力端子
及び、
リモート端子に接続します。

増設側アンプの
ＢＧＭ　ＳＷは
ＯＦＦにしてください。

最大１０台まで増設することができます。

＜仕　様＞

品番	FG－706	FG－712
電源電圧	AC100V±10%　50／60Hz	
定格消費電力	37W	65W
消費電力 定格出力時	95W	188W
待機時	(BGM SW OFF) 2.6W	
負荷インピーダンス	170Ω	83Ω
定格出力	60W	120W
歪率	5%以下（1kHz，定格出力時）	
信号対雑音比	60dB以上	
周波数特性	100Hz～10kHz　偏差3dB以内 （定格の－10dB出力時）	
入力回路	ページング入力　5kΩ　不平衡型 音量調節器付　77．5mV　（－22dBv）	
	チャイム入力　10kΩ　不平衡型 音量調節器付　77．5mV　（－22dBv）	
	BGM入力　10kΩ　不平衡型 音量調節器付　77．5mV　（－22dBv）	
	AUX入力　10kΩ　不平衡型 音量調節器付　77．5mV　（－22dBv）	
出力回路	制御出力　制御回路容量　35V　50mA	
	増設出力　100mV　（－20dBv） 600Ω　不平衡型	
起動方式	ページングリモート，チャイムリモート共に 無電圧接点方式とDC受電方式（兼用） 無電圧接点容量　DC5V，2mA以上必要 DC受電電圧　DC10～30V	
優先放送機能	ページングリモートまたはチャイムリモートにより BGMの信号を減衰させる　（BGM　SW　ON時）	
使用温度範囲	－10℃～＋50℃	
外かく材質	鋼板	
塗装の種類	焼付塗装	
色調	クリーム（マンセル　2．5Y8／3近似色）	
外形寸法	幅330×高さ230×奥行95（mm）	
質量	約5．0kg	約6．0kg
付属品	丸木ネジ（4ケ）	

拡声用音響装置
株式会社 ノボル電機製作所

顧客サービスセンター	フリーダイヤル（無料電話）　TEL 0120−014−602 受付時間　9：00～17：00 商品や技術など、お問い合わせにお応えします。

本社・工場　〒576-0051　大阪府交野市倉治3丁目5－10　TEL 072-891-4602

972707 '04.5 1KH